

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> CE<sup>MC</sup>

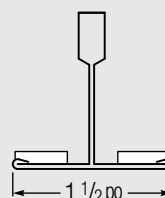
Système de suspension acoustique de  
marque USG Donn<sup>MD</sup> CE<sup>MC</sup>/Panneaux  
acoustiques USG Clean Room<sup>MC</sup> avec  
performance ClimaPlus<sup>MC</sup> Classe 100

POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS,  
CONSULTEZ LE SITE WEB CGCINC.COM

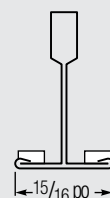


Blanc  
mat  
050

PROFIL

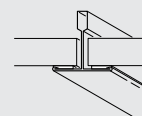


Système de suspension de  
marque USG Donn<sup>MD</sup>



Système de suspension  
de marque USG Donn<sup>MD</sup>

DÉTAILS DES BORDS



Bord droit

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de treillis à mousse blanc à alvéoles fermées, installés en usine, convenant aux environnements contrôlés.
- Treillis galvanisé par immersion à chaud min. G30 assurant une protection contre la corrosion.
- Accepte les filtres HEPA et les luminaires de Clean Room.
- Évalué par l'ICC-ES pour la conformité avec les codes du bâtiment et les installations parasismiques (ICC-ESR-1222).
- Conforme aux *lignes directrices de 2014 pour les établissements de soins de santé*.
- Peut supporter les produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection selon les essais menés conformément à la norme D402 de l'ASTM.

## APPLICATIONS

- Salles blanches
- Hôpitaux
- Locaux de préparation des aliments
- Établissements de soins de santé, zones à accès restreint ou partiellement restreint
- Satisfait à la norme ISO 14644-1 de Classe 5 (norme fédérale 209E - Classe 100).

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> CE<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER  
DES ÉCHANTILLONS/  
DE LA DOCUMENTATION  
CGC : communiquer avec  
le représentant des ventes

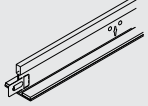
POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com

SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

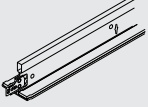


## SYSTÈME DE TÉ DE 11/2 PO<sup>2</sup>

Té principal

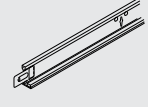


Té secondaire de 11/2 po

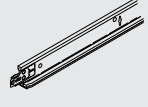


## SYSTÈME DE TÉ DE 15/16 PO

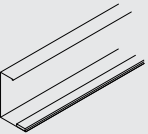
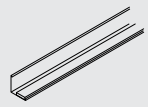
Té principal



Té secondaire de 11/2 po



## PROFILÉ<sup>4,5,7</sup>



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu	Couleur	Catégorie de design parasismique		Charge nominale <sup>1,2,3</sup>		
						Code IBC	Installation évaluée par l'ICC-ES	Espacement des suspensions à 4 pi	Espacement des suspensions à 5 pi	Espacement des suspensions à 6 pi
Charge lourde	12 pi	1 1/2 po 38 mm	<b>DXWCE26</b> 	Classe A	Blanc mat	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,9 lb/pi lin.
	2 pi	1 1/2 po 38 mm	<b>DXWCE224</b>	Classe A	Blanc mat	—	—	36 lb/pi lin.		
Charge lourde	4 pi	1 1/2 po 38 mm	<b>DXWCE424</b>	Classe A	Blanc mat	—	—	13 lb/pi lin.		
	Charge intermédiaire	12 pi	1,64 po 42 mm	<b>DXCE24</b>	Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,1 lb/pi lin.
Charge lourde	12 pi	1,64 po 42 mm	<b>DXCE26</b>	Classe A	Blanc mat	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,9 lb/pi lin.
	2 pi	1 1/2 po 38 mm	<b>DXCE224</b>	Classe A	Blanc mat					
Charge lourde	4 pi	1 1/2 po 38 mm	<b>DXCE424</b>	Classe A	Blanc mat					
	<b>Profilé mural</b>	<b>Longueur</b>	<b>N° d'article</b>	<b>Couleur</b>	<b>Attaches de fixation<sup>6</sup></b>					
	12 pi	<b>M7CE</b> 	Blanc mat	L15						
	10 pi	<b>US28CE</b>	Blanc mat	C-8						

### CHR Contenu hautement recyclé

Classé comme un produit contenant plus de 50 % de matières recyclées totales. Les matières recyclées totales reposent sur la quantité de matières recyclées après consommation et avant consommation (après utilisation dans l'industrie) que contient le produit, conformément aux directives de la FTC des États-Unis.

## DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

**Documentation sur le produit et échantillons**  
Fiche technique : AC3129F  
Échantillon DXCE : 207901

**Matériaux**  
Treillis et semelle en acier galvanisé par immersion à chaud min. G30. Peinture polyester cuite au four.

**Installation**  
L'installation doit être conforme à la norme C636 de l'ASTM, à la norme E580 de l'ASTM, aux normes de la CISCA et aux pratiques courantes de l'industrie tout en satisfaisant à toutes les exigences des codes applicables. Les installations de Classe 5 (norme fédérale 209E - Classe 100) requièrent des attaches de fixation et un profilé US28CE. Des attaches de fixation L15 doivent être installées à au moins 3 po de chacun des coins des panneaux de bordure. Pour un système de 2 pi x 4 pi, une attache de fixation L15 supplémentaire doit être installée au centre du côté de 4 pi. Des attaches de fixation C-8 doivent être installées à au moins 3 po de chacun des coins des panneaux de bordure. Pour un système de 2 pi x 4 pi, une attache de fixation C-8 supplémentaire doit être installée au centre du côté de 4 pi. Des assemblages et des méthodes d'installation de rechange peuvent être utilisés s'ils sont approuvés par l'autorité compétente.

**Outils en ligne**  
cgcdesignstudio.com

**Restrictions**  
Usage intérieur seulement. La face du joint possède une bande protectrice qui doit être retirée avant l'installation des panneaux. Le joint standard n'est pas recommandé pour les installations avec des panneaux métalliques. Si des panneaux métalliques sont souhaités, un joint spécial approprié pour ce type de panneau peut être appliqué au système de suspension acoustique de marque USG Donn<sup>MD</sup> CE<sup>MC</sup> sur commande spéciale.

**Rapport de conformité du service d'évaluation ICC Evaluation Service, LLC**  
Pour connaître les zones relevant de la juridiction de l'ICC, se reporter au rapport d'évaluation ESR-1222 de l'ICC-ES sur les valeurs autorisées et les conditions d'utilisation. Ces rapports peuvent faire l'objet d'un réexamen, d'une révision ou d'une annulation. Veuillez consulter le site cgccinc.com pour obtenir la version la plus récente.

**Rapport LA Research - RR 25764**  
Veuillez consulter le site usg.com pour obtenir la version la plus récente.

**Conformité à la norme de l'ASTM en matière de charge**  
Classé comme produit pour charge légère, intermédiaire ou lourde, lors d'essais menés conformément à la norme C635 de l'ASTM.

**Établissements de soins de santé**  
- Aucune fissure entre le système de suspension et le carreau, conforme ou supérieur aux exigences en matière de zones à accès restreint ou partiellement restreint.  
- Peut supporter les produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection selon les essais menés conformément à la norme D402-93 de l'ASTM.

**Essais**  
Essais menés conformément à la norme fédérale 209E de l'ASTM.

- Remarques**
1. Les données de charges indiquent la charge uniforme en lb/pi lin. déterminée par des essais de portée simple conformément à la limite de flexion de L/360 de la norme C635 de l'ASTM.
  2. Le cas échéant, les luminaires utilisés dans les assemblages de plafond Clean Room doivent être certifiés pour les applications dans les salles blanches.
  3. Les filtres HEPA doivent être supportés aux quatre coins du module du treillis.
  4. Pour de plus amples renseignements sur les profilés, se reporter au sélecteur d'interface de périmètre.
  5. Les panneaux doivent être coupés sur place aux dimensions du périmètre.
  6. Les installations de Classe 5 pour salles blanches ISO (norme fédérale 209E - Classe 100) requièrent des attaches de fixation L15 et C-8 ainsi qu'un profilé US28CE.
  7. Dimensions métriques disponibles sur demande de prix.

**AVIS**  
Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis. CGC Inc. ou USG Corp. n'assume aucune responsabilité en ce qui a trait aux erreurs pouvant avoir été commises par inadvertance dans le présent document.

AC3129F/rév. 3-17  
© 2017 USG Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis

Fabriqué par  
USG Interiors, LLC  
550 West Adams Street  
Chicago, IL 60661

Les marques de commerce USG, CGC, CE, CLEAN ROOM, CLIMAPLUS, DONN, C'EST VOTRE MONDE, BÂTISSEZ-LE., le logo USG/CGC, les éléments de design et les couleurs, ainsi que les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou de ses sociétés affiliées.

La sécurité d'abord! Appliquez les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

